

УДК 343.575

К. Н. Елисеева

*курсант факультета подготовки сотрудников полиции и следователей
Барнаульского юридического института МВД России*

Д. Ю. Каширский

*начальник кафедры информатики и специальной техники
Барнаульского юридического института МВД России,
кандидат технических наук, доцент*

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОНТРАБАНДЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСТЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, В СЛУЧАЕ ИХ ПЕРЕВОЗКИ ЖИВОТНЫМИ-КОНТЕЙНЕРАМИ ПОСРЕДСТВОМ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Актуальность проблем, связанных с незаконным оборотом наркотических средств возрастает, не только на территории Российской Федерации, но и во всем мире. В результате потребления наркотических средств и психотропных веществ на постоянной основе существенно ухудшается физическое и психическое здоровье людей [1]. Также происходит постепенная деградация личности, что в целом негативно сказывается на выполнении гражданских обязанностей и реализации прав и способствует совершению противоправных деяний.

На территорию Российской Федерации наркотические средства и психотропные вещества, их прекурсоры или аналоги, растения, содержащие наркотические средства, психотропные вещества или их прекурсоры, либо их части, содержащие наркотические средства, психотропные вещества или их прекурсоры зачастую попадают посредством незаконного перемещения их через таможенную границу Таможенного союза в рамках ЕврАзЭС либо Государственную границу Российской Федерации. Так, за январь–ноябрь 2020 года зарегистрировано 328 преступлений по ст. 229.1 УК РФ и 424 — по ст. 226.1 УК РФ [2]. Каждое из этих преступлений влечет за собой множество других, таких как незаконное приобретение, хранение, перевозка, переработка, сбыт, пересылка, хищение, вымогательство наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов, растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества, прекурсоров наркотических средств, психотропных веществ, а также склонение к потреблению наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов. В январе–ноябре 2020 года выявлено 177,3 тыс. преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, что на 0,3 % больше, чем за аналогичный период прошлого года [2].

Контрабандисты используют различные способы перемещения наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов через границу. Так, контрабандисты для перевозки запрещенных грузов в качестве контейнеров используют животных, в большинстве случаев собак, которым в брюшную полость вшивают контейнеры с наркотическими средствами, либо принуждают собак их глотать.

Вопрос необходимости совершенствования и усиления пограничного контроля на территории РФ поднимался и ранее [3; 4], однако конкретных технических средств, способствующих повышению эффективности пограничного контроля, предложено не было. Использование специальных технических средств, предназначенных для людей, в отношении собак является затруднительным, поскольку, например, для применения стационарной системы рентгеновского контроля необходима неподвижность объекта, что проблематично. Поэтому следует использовать рентгеновские устройства, для которых необходимо минимальное время получения изображения.

Одним из наиболее оптимальных и целесообразных средств для предотвращения контрабанды наркотических средств и психотропных веществ является рентгеновское устройство досмотра полостей «Феникс». Данный сканер состоит из сканирующего устройства размером 430x320x170 мм, массой 13,6 кг, размещенного в армированной сумке, что служит транспортно-эксплуатационным кофром. Также в его комплектацию входит портативный компьютер, посредством которого получается теневое изображение объекта.

Рентгеновский комплекс предназначен для досмотра ручной клади, багажа, транспортных средств, проверки помещений с целью обнаружения оружия, взрывчатых веществ, взрывных устройств и устройств съема информации, а также наркотических средств и психотропных веществ. Рассматриваемый комплекс позволяет реализовать рентгеноскопию непрозрачных объектов с односторонним доступом к поверхности исследуемого объекта. Так, объект размером не менее 325x400 мм будет обнаружен на расстоянии не более чем 300 мм.

Время получения изображения варьируется от 5 до 20 секунд в зависимости от используемого режима: нормального или улучшенного качества. Минимально затрачиваемого времени (5 секунд) достаточно для проведения процедуры в отношении собаки. К тому же данный промежуток времени не снизит работоспособности сотрудников, осуществляющих досмотр, а небольшие габариты рассматриваемого портативного переносного рентгеновского комплекса «Феникс» обеспечат беспрепятственное перемещение комплекса по территории аэропорта или вокзала.

Другим средством совершенствования и усиления пограничного контроля является сканер ручной рентгеновский скрытых полостей «Ватсон». Работа ска-

нера основана на принципе регистрации обратно рассеянного рентгеновского излучения от вложений, находящихся за различными преградами. Уровень излучения отображается на дисплее сканера. Если при перемещении устройства изменяются показания на дисплее сканера «Ватсон», то это означает наличие вложения в полости. Технология одностороннего доступа к контролируемому объекту обеспечивает существенное уменьшение временных затрат и в ряде случаев является безальтернативной.

Данный рентгеновский сканер, так же как и ранее рассмотренный комплекс «Феникс», обеспечивает поиск оружия, наркотических веществ, контрабандных вложений в транспортных средствах, устройствах съема информации. Масса ручного сканера «Ватсон» меньше массы комплекса «Феникс» в 4 раза, что однозначно сказывается на удобстве при его перемещении и использовании сотрудниками.

В результате проведенного анализа рентгеновских устройств, позволяющих обнаружить наркотические средства, можно сделать вывод, что более удобен и эффективен в использовании сканер ручной рентгеновский скрытых полостей «Ватсон», который основан на гамма-излучении, что важно при использовании в отношении собак. Использовать нейтронные сканеры, обладающие большей восприимчивостью к наркотическим средствам, не представляется возможным, поскольку они оказывают большее поражающее действие, нежели сканеры, основанные на гамма-излучении. Такое поражающее действие влияет на организм человека, использующего данный сканер, еще большее вредоносное влияние сканер оказывает на организм собаки. В свою очередь, рентгеновский сканер «Ватсон» обеспечивает радиационную безопасность.

Таким образом, считаем, что для предотвращения незаконного перемещения через таможенную границу Таможенного союза либо Государственную границу Российской Федерации наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров или аналогов, растений, содержащих наркотические средства, психотропные вещества или их прекурсоры, либо их частей, содержащих наркотические средства, психотропные вещества или их прекурсоры, контрабандистом, использующим в качестве контейнера собаку, необходимо использовать ручной рентгеновский сканер «Ватсон», однако следует провести более детализированное исследование влияния рентгеновского сканера на организм собаки.

1. Авдийский В. И. Криминология : учебник / под ред. В. И. Авдийского. М. : Юрайт, 2014. 351 с. [Вернуться к статье](#)

2. Состояние преступности в Российской Федерации за январь–ноябрь 2020 года [Электронный ресурс]. URL: <https://xn--b1aew.xn--plai/reports/item/22501861/> (дата обращения: 24.12.2020). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)

3. Галибин А. Н. Уголовно-правовая и криминологическая характеристика контрабанды наркотических средств и психотропных веществ [Электронный ресурс] // MODERN SCIENCE. 2019. № 6-2. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38239608>& (дата обращения: 26.12.2020). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)

4. Шалагин А. Е. Особенности квалификации и предупреждения контрабанды наркотиков [Электронный ресурс] // Вестн. Казан. юрид. ин-та МВД России. 2014. № 3 (17). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-kvalifikatsii-i-preduprezhdeniya-kontrabandy-narkotikov> (дата обращения: 26.12.2020). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)